

Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny.

Vlastnost	Zkušební metoda	Deklarovaná hodnota
délka	EN 1848-1	7,5 m
šířka	EN 1848-1	1,0 m
tloušťka	EN 1849-1	4,0 ($\pm 0,2$) mm
plošná hmotnost	EN 1849-1	4,5 ($\pm 0,225$) kg/m ²
zjevné vady	EN 1850-1	bez zjevných vad
přímost	EN 1848-1	vyhovuje
chování při vnějším požáru (systémová zkouška)	EN 13501-5	třída B _{ROOF} (t1)
reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
vodotěsnost	EN 1928	vyhovuje
tahové vlastnosti – největší tahová síla	EN 12311-1	podélně 1 400 (± 400) N/50 mm příčně 1 600 (± 400) N/50 mm
tahové vlastnosti – tažnost	EN 12311-1	podélně 12 (± 5) % příčně 12 (± 5) %
odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	1 000 mm
odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	5 kg
odolnost proti protrhávání (dírk hřebíku)	EN 12310-1	podélně 400 (± 100) N příčně 300 (± 100) N
pevnost spoje – smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	podélně 1 200 (± 200) N/50 mm příčně 1 400 (± 200) N/50 mm
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	100 °C
ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	-25 °C
propustnost vodní páry – faktor difúzního odporu μ – ekvivalentní difúzní tloušťka s_d	EN 1931	29 000 (± 1000) 116 (± 6) m
trvanlivost – propustnost vodní páry po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1931	vyhovuje
trvanlivost – propustnost vodní páry po vlivu chemikálií	EN 1847, EN 1931	NPD
trvanlivost – vodotěsnost po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1928	vyhovuje
trvanlivost – vodotěsnost po vlivu chemikálií	EN 1847, EN 1928	NPD
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	neobsahuje
Harmonizovaná technická specifikace: EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006 a EN 13970:2004/A1:2006		

Nopová fólie

Funkce Izolace proti zemní vlhkosti s ventilační nebo drenážní funkcí. Pružné profilované membrány využívají nejnovější technologie vzduchové mezery a kromě vytváření účinné bariéry mezi budovou a vlhkostí umožňují i účinné rozptýlování tlaku páry a podzemní vody po celém povrchu. Použitelná i jako izolace proti pronikání radonu z podloží do stavby pro střední až vysoký radonový index.

Vlastnosti □□Technologie vzduchové mezery vyrovnává tlak vlhkosti a brání vzniku destruktivního hydrostatického tlaku;

□□Vysoká pevnost v tahu a tlaku, která odolává poškození při pohybech podkladu nebo při zasypávání výkopů;

□□Větší provětrávání vnitřních povrchů umožňuje, aby se konstrukce rychle vysoušela;

□□Vyšší tepelná izolace zdí a podlah;

□□Větší odolnost vůči přenosu vibrací strukturou;

□□Umožňuje použití obkladů na vnitřní povrchy stěn místnosti v jinak nepříznivém prostředí;

□□Snadná instalace – ihned účinné;

□□Je možno instalovat za jakýchkoliv povětrnostních podmínek

□□Nízký součinitel difúze radonu

Balení Šířka role 50, 100, 150 a 200 cm, role jsou navinuté po 20 bm

Barva Černá

Technické údaje

Materiál HDPE polyethylén + UV stabilizér

Tloušťka 0,50 mm tolerance tloušťky: (+0,02; -0,00) mm

Výška nopu 8 mm

Tepelná odolnost -30°C / +80°C

Součinitel difúze radonu 6,3.10⁻¹² m²/s (přes fólii) dle ČSN 73 0601

2,7.10⁻¹² m²/s (ve spoji) dle ČSN 73 0601

Odolnost Proti chemikáliím, které se přirozeně vyskytují v půdě, houbám, bakteriím a poškození kořeny.

Značení Bez dalšího značení

Specifikace EN 13967 - Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky

Vlastnosti	Norma EN 13967 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Viditelné vady	EN 1850-2	-	Bez viditelných vad
Rozměr - šířka	EN 1848-2	m	0,5(±0,01) 1,0(±0,01) 1,5(±0,02) 2,0(±0,02)
Rozměr - délka	EN 1848-2	m	20,0 (±0,05)
Přímost	EN 1848-2	mm	75 mm / 10 m
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	500±10%
Odolnost proti nárazu	EN 12691	mm	h=200 bez perforace (metoda A)
		mm	h=350 bez perforace (metoda B)
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa po umělém stárnutí	EN 1928 / EN 1296	-	Vyhovuje pro metodu A
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa po působení chemikálií	EN 1928 / EN 1847	-	Vyhovuje pro metodu A
Odolnost proti protrhávání – podélně/příčně	EN 12310-1	N	400 / 400
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	kg	20
Pevnost v tlaku		kPa	≥ 130
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	N/5 cm	350
Pevnost v tahu příčná		N/5 cm	320
Tažnost – podélný směr		%	25 %
Tažnost – příčný směr		%	15 %
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	E
Odolnost proti deformaci při zatížení 20 kN/m ²	EN 13967	%	≤ 10

Hydroizolační podložka na lodžie

Technická data

Materiál na bázi oboustranně filcem kaširované polyethylenové fólie	
Kročejový útlum	cca 8 dB
(DIN EN ISO 140-8)	
Plošná hmotnost	cca 3,2 kg/m ²
Tloušťka materiálu	cca 3 mm
Tepelná vodivost	0,1488 W/mK
Barva krycího filcu	oranžová
Označení podle předpisu: - Přeprava nebezpečných látek na pozemních komunikacích a po železnici (GGVSEB) - Manipulace s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	není nebezp. zboží dráždí, obsahuje cement
Skladování	svisle a v suchu
Skladovatelnost	min. 24 měsíců, neskladovat dlouhodobě nad +30 °C
Balení	role, rozměr 1 × 5 m, Art.Nr/EAN-Prüfz. 3159/9

Dvouvrstvá deska z kamenné vlny

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň		A1		ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,036	$W.m^{-1}.K^{-1}$	ČSN EN 12667, 12939
Faktor difuzního odporu	μ	1		DIN EN 12086
Napětí v tlaku při 10% stlačení	σ_{10}	20	kPa	ČSN EN 826
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	σ_{mt}	10	kPa	ČSN EN 1607
Bodové zatížení	F_{mt}	250	N	ČSN EN 12430
Zatížení stavby vlastní tíhou		max. 0,956	$kN.m^{-3}$	ČSN P ENV 1991-2-1
Třída pro tolerance tloušťky		T5		ČSN EN 13162
Měrná tepelná kapacita	c_p	840	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	ČSN 73 0540
Bod tání	t_t	> 1000	°C	DIN 4102-17
ES certifikát shody		1390-CPD-0168/09/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha
Systém řízení jakosti		ISO 9001:2008 – certifikát č. 9000351		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha
Systém péče o životní prostředí		ISO 14001:2004 - certifikát č. 9000352		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha

Extrudovaný polystyren



- Tvar hrany: rovná hrana
- Barva: růžová
- Typ povrchu desky: zdrsňený povrch
- Pevnost v tlaku: $\geq 300 \text{ kPa}$ ($\geq 30 \text{ t/m}^2$)
- Tepelná vodivost:
 - tloušťka 150–180 mm: $0,042 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- Strukturovaný povrch a díky tomu zvýšenou přilnavost omítkových a stěrkových hmot.

Lodžiový sušák

Sušák na prádlo je určen zejména pro lodžie, kde jsou výklopná okna.

Šňůry jsou na něm instalovány na pohyblivých jezdcích a je možné měnit vzdálenosti mezi nimi.

Další výhodou tohoto sušáku je možnost přikoupení většího množství jezdců a tím také zvýšit počet šňůr.

Jezdce lze také i se šňůrami ze sušáku jednoduše sundat.



- **Flexibilní nastavení šňůr**
- **hezký design**
- **možnost zvýšení počtu šňůr nebo jejich úplné odebrání**
- **snadná instalace na panel i přes zábradlí**
- **profil sušáku 800x80x30 2x**